

BOLETÍN No. 351 ->>

Se inauguró X Congreso de Ciencias Naturales en la UAA.

La biotecnología es una de las carrera con mayor futuro en el mundo: CRS

Alrededor de 400 alumnos de las carreras de Ciencias Ambientales, Biología, Biotecnología, Análisis Químico Biológicos e Ingeniería Bioquímica de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, se reunieron en el X Congreso de Ciencias Naturales, con la finalidad de ahondar en el método científico, fomentar la capacidad analítica y complementar su formación profesional.

Ante un auditorio abarrotado de universitarios, en especial del Centro de Ciencias Básicas de la UAA, el rector Mario Andrade Cervantes presidió la ceremonia inaugural y señaló que fomentar la vocación científica en los estudiantes, a lo largo de su formación profesional, contribuye al avance de la investigación y el desarrollo integral del país, y en espacios como este congreso, se tiene acceso a temas y campos de acción de vanguardia.

Debido a esto, el rector de la UAA exhortó a los estudiantes a aprovechar este tipo de espacios, en los que participan actores de diversos sectores productivos y científicos, quienes son testimonios vivientes de las posibilidades de crecimiento y competitividad.

Por su parte, José de Jesús Ruiz Gallegos, decano del Centro de Ciencias Básicas, externó que las carreras que participan en este congreso cuentan con planes de estudio de calidad con una visión proactiva para mejorar las condiciones de salud, desarrollo de medicamentos confiables, estrategias para cuidar especies en peligro de extinción, diseñar políticas para el cuidado del medio ambiente, generar alimentos más nutritivos, desarrollar métodos de remediación ambiental, entre muchas otras actividades de gran relevancia social; de ahí la importancia de complementar su formación de manera extracurricular.

Las actividades de aprendizaje que se llevan a cabo en este congreso incluyen conferencias, talleres y convivencia entre carreras, para intercambiar ideas, además de crear redes de trabajos multidisciplinarios entre alumnos, académicos, investigadores y ponentes invitados.

Como parte de este evento, se impartió la conferencia magistral titulada “El origen de la vida, desarrollo de la biología molecular”, a cargo de Cornelio Robledo Sosa, especialista en informática con amplia experiencia en el INEGI, el Banco de México y el IPN; quien hizo un recorrido por los avances científicos más relevantes de los últimos siglos entre los que destacó la reproducción artificial, la secuenciación de ADN, el reconocimiento de los genes relacionados con enfermedades como el cáncer y el Alzheimer, al igual que otros logros en los campos de la química y la biotecnología en colaboración con la física.

Robledo Sosa enfatizó que la biotecnología está íntimamente relacionada con la informática, y que ésta es la carrera con más futuro en el mundo, ya que vislumbra un amplio campo de aplicabilidad en la química para encontrar la cura de enfermedades y resolución de problemas del medio ambiente, entre muchos otros temas.

